

IMAGE READER

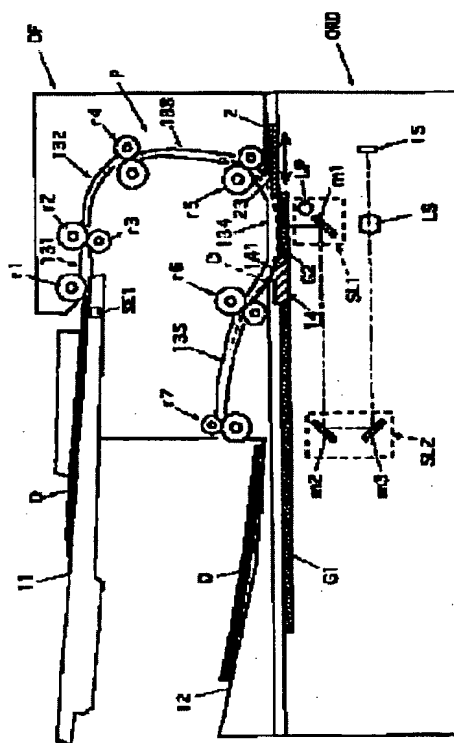
Patent number: JP2000032218
Publication date: 2000-01-28
Inventor: INOUE TOMOSHI
Applicant: MINOLTA CO LTD
Classification:
 - International: H04N1/04; G03B27/62; G03G15/00
 - european:
Application number: JP19980199062 19980714
Priority number(s): JP19980199062 19980714

Report a data error here

Abstract of JP2000032218

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide an image reader capable of suppressing read images from becoming unclear by the stain of second glass and reading excellent images in the image reader provided with first glass for mounting an original at the time of reading the image of the original arranged at a prescribed fixed position and the second glass which the original is made to face at the time of reading the image of the original carried through a prescribed route during the carriage.

SOLUTION: This image reader is provided with platen glass G1 for mounting the original, slit glass G2 which the original image is made to face while carrying the original and a cover 2 slidably installed to the glass G2. When a document feeder DF is not at a closed position, the glass G2 is covered with the cover 2. When the document feeder DF is at the closed position, the cover 2 is slid, the glass G2 is exposed and the original carried by the document feeder DF is made to face the glass G2.



Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

BEST AVAILABLE COPY

(51) Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	テマコード* (参考)
H 0 4 N 1/04		H 0 4 N 1/12	Z 2 H 0 1 2
G 0 3 B 27/62		G 0 3 B 27/62	2 H 0 7 6
G 0 3 G 15/00	1 0 7	G 0 3 G 15/00	1 0 7 5 C 0 7 2

審査請求 未請求 請求項の数 6 O L (全 10 頁)

(21) 出願番号 特願平10-199062

(22) 出願日 平成10年7月14日 (1998.7.14)

(71) 出願人 000006079

ミノルタ株式会社

大阪府大阪市中央区安土町二丁目3番13号

大阪国際ビル

(72) 発明者 井上 知史

大阪府大阪市中央区安土町二丁目3番13号

大阪国際ビル ミノルタ株式会社内

(74) 代理人 100074125

弁理士 谷川 昌夫

Fターム(参考) 2H012 CA13 CA15 CA27 CD08

2H076 AA04 AA07 AA58 BA45 BA49

BA52 BA97

5C072 AA01 BA20 LA02 LA07 LA18

MA01 NA01

(54) 【発明の名称】 画像読み取り装置

(57) 【要約】

【課題】 所定の定位置に配置した原稿の画像を読み取るときにその原稿を載置するための第1のガラスと、所定の経路中を搬送される原稿の画像をその搬送中に読み取るときにその原稿を臨ませる第2のガラスとを備える画像読み取り装置であって、第2ガラスが汚れることで読み取り画像が不鮮明になることを抑制し、良好な画像読み取りを行うことができる画像読み取り装置を提供する。

【解決手段】 原稿を載置するためのプラテンガラスG1と、原稿の搬送中にその原稿画像を臨ませるスリットガラスG2と、ガラスG2に対してスライド可能に設置されたカバー2を備える画像読み取り装置。原稿搬送装置DFが閉位置にないときにはガラスG2をカバー2で覆う。原稿搬送装置DFが閉位置にあるときには、カバー2をスライドさせて、ガラスG2を露出させ、原稿搬送装置DFによって搬送される原稿をガラスG2に臨ませる。

